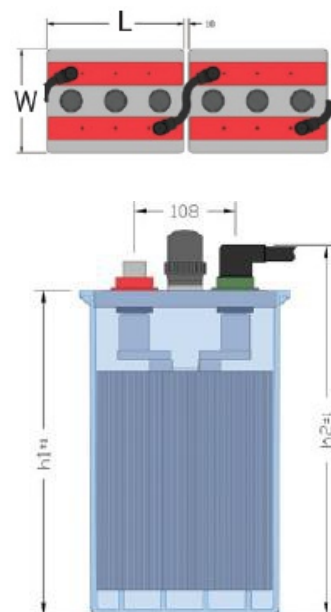
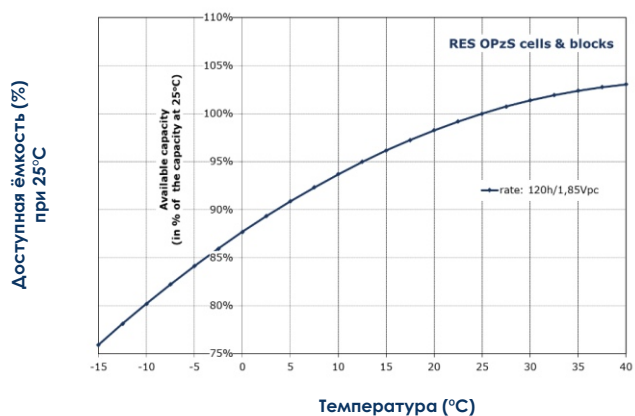


Спецификация

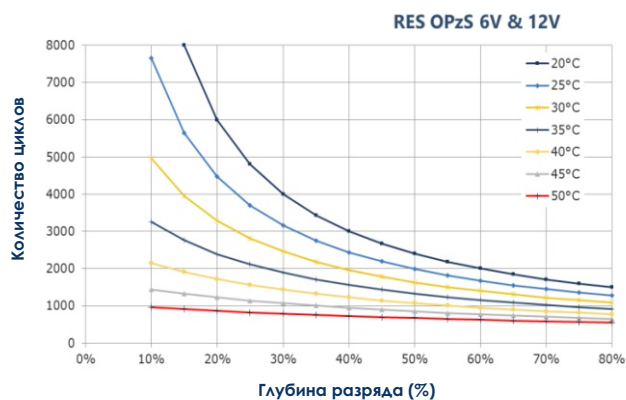
Номинальная ёмкость C_{120}	88.8 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	64.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	1
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	726 А
Внутреннее сопротивление	16.68 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 272 мм
	Ширина (W) : 205 мм
	Высота (H1) : 332 мм
	Высота максимальная (H2) : 375 мм
Вес	С электролитом : 40.9 кг Без электролита : 29.3 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +55°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током : А (20 °С)

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 В	6.40	5.55	3.67	3.15	1.75	1.69	1.22	0.90	0.76	0.56	0.39
1.83 В	6.27	5.43	3.60	3.10	1.72	1.66	1.20	0.89	0.75	0.55	0.39
1.85 В	6.13	5.32	3.54	3.04	1.69	1.63	1.18	0.88	0.74	0.54	0.38
1.90 В	5.52	4.81	3.23	2.79	1.56	1.51	1.09	0.81	0.69	0.50	0.36
1.92 В	5.15	4.50	3.03	2.62	1.47	1.42	1.04	0.77	0.65	0.48	0.34
2.00 В	2.91	2.57	1.78	1.55	0.90	0.87	0.64	0.48	0.41	0.30	0.21

Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °С)

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 В	12.38	10.75	7.16	6.17	3.44	3.32	2.41	1.79	1.51	1.11	0.78
1.83 В	12.14	10.55	7.04	6.07	3.39	3.27	2.37	1.77	1.49	1.09	0.77
1.85 В	11.89	10.35	6.92	5.97	3.33	3.22	2.34	1.74	1.47	1.08	0.76
1.90 В	10.77	9.41	6.35	5.49	3.09	2.99	2.18	1.62	1.38	1.01	0.72
1.92 В	10.09	8.83	5.98	5.18	2.93	2.83	2.07	1.54	1.31	0.96	0.68
2.00 В	5.81	5.13	3.57	3.11	1.81	1.75	1.29	0.97	0.83	0.61	0.43